

### oznaczenie typu produktu

opis produktu

### antenna connection cable N-Connect/SMA plug/plug

przewód przyłączeniowy do anten SIMATIC NET, wstępnie zmontowany

N-Connect/SMA męski/męski Flexible Connection Cable wstępnie konfekcjonowany, do nadaje się do zastosowań w kolei; giętki przewód łączący np. do anteny SCALANCE M długość: 5 m.



Nazwa markowa produktu

SIMATIC NET

możliwość zastosowania

elastyczny przewód przyłączeniowy do podłączania anteny lub kabla Rcoax do SCALANCE M/W, odpowiedni do zastosowań kolejowych

długość przewodu

5 m

### informacje dot. elektryczności

liczba przyłączy elektrycznych

2

wykonanie przyłącza elektrycznego

N-Connect/SMA męskie/męskie

częstotliwość transmisji

0 ... 6000 MHz

- tłumienie na jednostkę długości / przy 2,4 GHz / typowe
- tłumienie na jednostkę długości / przy 5,2 GHz / typowe
- tłumienie na jednostkę długości / przy 5,85 GHz / typowe

0,47 dB/m

0,77 dB/m

0,83 dB/m

- Impedancja / wartość nominalna

50 Ω

Pojemność na długość / przy 1 kHz

80,2 pF/m

prędkość względna

83 %

### dane mechaniczne

średnica zewnętrzna

- wewnętrznego przewodu
- dielektryka
- pokrycia przewodu

1,4 mm

3,8 mm

5,5 mm

Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu

0,1 mm

materiał

- wewnętrznego przewodu
- dielektryka
- osłony kabla

Cu, posrebrzane

SPEX

RADOX

kolor

- osłony kabla

Czarny

- Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny
- Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny

25 mm

90 mm

Liczba cykli gięcia

50

masa na jednostkę długości

47,8 kg/km

### warunki otoczenia

temperatura otoczenia

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> <li>• podczas transportu</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | -30 ... +100 °C<br>-30 ... +100 °C<br>-30 ... +100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IP67; po podłączeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• właściwość produktu / bezhalogenowy</li> <li>• właściwość produktu / nie zawiera silikonu</li> </ul>                                                                                                                                                                             | Tak<br>Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>normy, specyfikacje, dopuszczenia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne</li> <li>• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS</li> <li>• potwierdzenie zgodności / ochrona przeciwpożarowa zgodnie z EN 45545-2</li> </ul>                                                                                                  | ochrona przeciwpożarowa zgodnie z NF F 16-101<br>Tak<br>Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• norma / dotycząca reakcji na ogień / emisji dymu</li> <li>• norma / dla palności / niepalność</li> <li>• norma / dotycząca reakcji na ogień / emisji toksycznych gazów</li> </ul>                                                                                                | EN 61034-2<br>EN 60332-1-2, IEC 60332-3-22, EN 50305,9.1.2<br>NF-X 70-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>pozostałe informacje / łącza internetowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool</li> <li>• łącze internetowe / do strony: bank obrazów</li> <li>• łącze internetowe / do strony: CAX-Download-Manager</li> <li>• link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support</li> </ul> | <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a><br><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>wskazówka bezpieczeństwa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| wskazówka bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci są odpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być połączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci). Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie <a href="https://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p> |

#### Zezwolenia / Certyfikaty

| General Product Approval                                                                        | Railway                                                                             |                                                                                            |                                          |                            |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <br>EG-Konf. |  | <br>CCC | <a href="#">Manufacturer Declaration</a> | <a href="#">China RoHS</a> | <a href="#">Confirmation</a> |

Ostatnia zmiana:

12.01.2026 